## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u>*</u>	
POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	- <del> </del>	80	10.63.8
O.I.P.E. CLASSIFIER	_	48	8/3//0.
FORMALITY REVIEW	TH	953	8-21-01
	Le	1024	81 = 3 = 07

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted		Ohjected

		- · ·							••••••	restricted U									Objected															
	lain		_	Date						C	Claim Date										Ctaim D								Dat					
_	Ortainai	P	5	i		1		1		1	-	1			1	3			Τ	T	T	Т	Ţ	Τ	Τ	7	Γ	a	П		T	Т	Т	
Ş		Ľ	6	.a.∂.∕		1		ı	1	i	1		ł	ii io	Original	6	1	1			1	$\perp$	-				13	Original			l			i
۳	F	÷	3	Q	-	╀	+	+	+	-	+	4	4	ii.			┸	↓	4	4	4	_	_	_	1	_	Ü	Ö	╛	_	L	$\perp$	_L	
⊢	10	쒸	H	7	├	╀	+	+	+	+	4	+	4	$\vdash$	5		╀	4	╀	4	_	_	┸	1	┸	4	L	110	$\perp$		L	$\perp$	$\perp$	
⊢	1	1	Н	_	├-	╀	╁	+	+		4	+	4	_	5	_	4	4	4	4	4	_	$\perp$	1	┸	_	L	112	┙	_	L	$\perp$	$\perp$	
⊢	+ 2		Н	4	⊢	╀	+	+	+		+	4	4	$\vdash$	5	_	4	1	4	$\perp$	4	1		┵	┸	_	L	113	┙		L	$\perp$	丄	
⊢	18		Н	7	┝	╀	┿	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	5		+	+	+	4	+	+	1	4-	_	4	$\perp$	114	$\supset$	_	L	I	$\perp$	
⊢	4		Н		H	╁	╁	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	5		4	+	+	4	-	4	4	4	$\bot$	4	L	115	_		L	┸	ᆚ	
┝	V		Н		-	╀	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	56	_	╄	4	+	4	4	┸	_	╄	1	4	L	116	4	_	Ŀ	丄	$\perp$	
┝	1	į	IJ	_	┝	╁	+-	┿		┿	+		4	$\vdash$	58		╀	4	+	4	٠.	+	4	4	┸	4	L	117	_		L	$\perp$	ᆚ	
Н	1		4	_	-	╁	+	╁	+	+	+	+	4	-	-	-	╀	4	╀	+-	4	+	1	┸	┸	4	L	118	$\perp$		L	┸	$\perp$	_
-	10		┥	<del>-</del> ;	⊢	╁	╁	+-	┿		+	╬	4	<u> </u>	59		╄	+-	+	+	+-	╀	1	4	_	4	L	119	4	_	L	┸	$\perp$	┙
_	11		┪		$\vdash$	╁	+-	+.	+	+	+	┰	┨	$\vdash$	60		+	╀	╀	4	+	+	1	+	4.	4	$\vdash$	110	4	_	L	1	┸	_
	12	-	1	÷	-	H	+	+:	+	╌	┿	╁	-	$\vdash$	62		╄	╀	╀	╀	+-	+	+	4	╄	4	_	111	4		L	╀	┸	4
• %	13	+	7	,,	-	┢	+	+	+-	+	+	+-	┥	<u> </u>	63		╀	╀	╀	+-	+	╀	+	╀	↓_	4	L	112	4		L	1	┸	╛
	14		:	-	-	H	┿	┿	┿	┿	+	+	4	-	64		╀	1	+	+-	+	╀	+-	-	1	4	$\perp$	113	4		L	丄	丄	-
_	15		+	-	_	⊢	+	╁	+-	+	+	+	- ⊦	$\vdash$	65		╀	╀	╀	+-	+	+	+-	╀	$\perp$	↲	$\vdash$	114	4		L	┺	1	4
•	16		┧	$\overline{\cdot}$		╁	┿	╀	╁	+	+	+	4	+	66		╀	╀	+-	+-	+	╄	4-	4	╀	4	_	115	4		L	丄	丄	1
·.	17	t	+	Ė	-	⊢	╁	╁	+	╁	+	+-	┨	$\vdash$	_	+-	╄	╄	╀	╀	+-	+	+	╀	4	4	<u>_</u>	116	4	_	L	╀	$\perp$	4
	18	╁	+	-	-	⊢	╁	╁	╁	+	+	+	-	$\vdash$	67 68	╄	╄-	+-	╀	+	↓_	+	+	╀	-			117	4	_	L	丄	┸	4
٠,	19	_	+	$\exists$		⊢	╁	╁	╁	╁	+	╁	4	$\vdash$	69		╄	╀╌	╀	╀	+-	╀	╀	╀	↓_	4	$\perp$	118	4		L	上	$\perp$	1
_	20	-	+	÷	_	┝	+	╁	┿	╁	+	+	┨	-	—	-	-	╀	╀	+	+-	1	╀	╄	╄	1	L	119	4		L	丄	丄	1
	21	╀	+	-	_	-	╄	╀	╀	+	+	4	4	$\vdash$	70	1	┸	╀	┸	┸	┸	┸	↓_	┸	L		L	120	$\perp$		L	L		1
_	22	╀	+	-		<u> </u>	╀	+-	+-	╄	+	4	4	<b>—</b>	71	_	╀	<u> </u>	┺	Ļ	丄	┸	1	┸	Ц.		L	121	$\perp$	$\overline{\cdot}$		Г	Τ	T
	23	⊢	+	-		-	╀	╀	+-	+	+	4	4	_	72		1	↓_	↓_	1	$\perp$	1	┸	_	_	1		122	$\perp$				m I	Ţ
	24	-	+	-		-	╄	╄	╀	┿	+-	<del>-</del>  -	4	<u> </u>	73		╙	┖	1	1	1_	_	┸		1_	1	L	123	Ι			Π	$\mathbf{I}$	T
	25	┞	+	4		L	╄-	╀	+	+	╀	╀	4	$\vdash$	74	<b>L</b>	╙	<u> </u>	┺	╀	1_	┸	┸	L				124	Ι				Ι	T
_	26	⊢	+	4	_	⊢	╀	╄	-	+	╀	╀	4	$\vdash$	75	_	_	<u> </u>	L	╀	1_	┸	丄	L	_	1		125	I				Т	T
	27	┞	┿	$\dashv$	-	L	╀	╄	+-	+	╀	╄	-	<u>_</u>	76	┞-	_	┖	L	╨	1	┺	_	L			L	126	$\perp$		Ĺ			I
	28	⊢	+	4	_	_	⊢	╄	┰	+	4-	╄-	-	<b>—</b>	77	L	┞_	L	┡	┖	L	$\perp$	┸	L			L	127	$\perp$				I	Τ
	29	┞	╁	+	-	_	╀	+	+-	+	+	╄-	4	$\vdash$	78	L	L	L	<u>Ļ</u>	<u> </u>	L	_	丄	L		]	L	128					$\mathbb{L}$	I
_	30	-	+	-	$\dashv$	-	-	╀	╄	+	╄	+-	4		79	_	╙	_	_	┖	_	┺	_	<u> </u>	$\perp$		L	129	$\perp$	╝		L	L	I
-	31	-	+	+	-	_	⊢	╀	+-	+-	╀		4	_	70		<b>L</b>	L	<u> </u>	╀	<u> </u>	┺	$\perp$	_	L	]	L	130	$\perp$					Ι
-	32	⊢	╁	┥	-	_	⊢	╀	╀	╀	╀	╀	1	$\vdash$	81	<u> </u>	L_		┡	╙	↓_	Ļ	Ļ	L	┖		L	131	$\perp$			L	L	Ι
-	33	┝	┿	+	$\dashv$		┞	┝	╄	╀	╀	╀	1	_	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	辶	ــــ	L	┖	_	L	<u> </u>		L.	132	I	l			L	Ι
-7	3	⊢	+	+	-	_	-	╀	╄	╄	╄	╄	ł	Н	83	L_	L		L	_	L	_	_	上	<u> </u>		乚	133	l	┙		乚	L	L
_	35	⊢	+	$\dashv$	-	_	┝	⊢	╀╌	+-	╀	╀	1	$\vdash$	84		<u> </u>	_	Ŀ	_	↓_	┺	L.	L	L		_	134	丄	┙		L	L	L
-	36	-	+	+	$\dashv$	_	-	┝	╁	╁╌	╀	+	-	Н	85 86	ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L		L	135	┸	$\perp$	_	L	L	L
-	37	-	+	+	+	-	-	-	┝	╀	╀	}_	ł	_		_	<u> </u>	_	Ļ.	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		L	136	L	┙		_	L	L
T	38	-	┿	+	-	-	┝	├	⊢	╀	╀	-	ł		87 88	_	_	_	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u>Ļ</u>			_	137	L	╝.			L	L
ᅥ	39	-	╁	╁	+	-	⊢	⊢	-	╀	⊢	╀	1	_		_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	_	L		L	138	Ļ	1		Ш	L	L
-	40	_	╁	+	┪	-	-	-	├	╁	╀	╄		$\rightarrow$	89	-				<u> </u>	_	_	L	L				139	L	1	_		L	L
ᅱ	41	_	╁	+	+	4	_	├-	⊢	╀	<del> </del>	₩.		$\vdash$	90	4			_	L	<u> </u>	_	L		L			140	L	$\perp$	$\Box$			L
	42	_	╀	+	-	4	_	├-	<u> </u>		L	$\vdash$			91	_			L.	L	L	L						141	Ľ	I	J			L
-	43		╁	+	+	-	_	-	$\vdash$	┞-	L	_	Ī	_	92					L		Ĺ				[		142	Γ	T	J			ſ
-	44		+	+	+	-		<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>		$\rightarrow$	93	_	_			Ц	Ш	L				ĺ		143	Γ	Ι	I	$\cdot$		Ĺ
4	45	_	╁	+	+	-		<u> </u>	<u> </u>	↓_	L	Ц			94	_	_	_		_	لــــا							144	Ι	T	J			
+	46	_	╁	+	$\dashv$			<u> </u>		┞	_	Ц		_	95	_	_	_				L				[		145	Γ	I	J			
4	46	_	+	+	+	4		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Ы			96	_	_	_	_4									146	ſ	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			Ĺ
	48	_	╀	+	+	-	-4	_	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш			97	_	_				l			_]		[	_]	147		I				
_	49		╁	+	+	4		Ц,	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш			98	_		$\Box$	_]		$\Box$				╗	Ī		148	Г	Ι	J	╗		
	50		╀	+	+	4	-1	_	_	<u> </u>	_	Ш			9	4	_	$\perp$	$\Box$	_]	$\Box$							149		Ι	J	$\Box$		
1			1	1	,	- 1			1	1 1	r	ıl		ı H	2	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 7	1				r	$\neg$		1	1	- T			

Cla	aim								Dá	ate	,						_
Final	Original			i							-						
٣	110	┝	╁	_	H	4	_	+		╀	_	╀	_	L	╁		┝
-	112	-	╁	-	┝	٦	_	+		╁	-	╀	4	H	+	_	┞
$\vdash$	113	-	╁	_	۲	1	-	+	-	t	_	H	-	-	+	-	┝
Н	114	-	+	7		1	-	†	-	t	-	╁	1	-	+	-	⊦
	115		1	7		1	_	†		t		r	7	_	†	_	H
	116		T			1		T		T	_	T	٦	_	Ť	_	r
	117		L					I		Γ		Γ	٦	-	T		Г
	118		L					I		Ι		L			Ι		
	119		┞	4		4	_	1	_	L		L	1		L		
	110 111		╀	4	_	4		4		Ļ	_	L	4	_	ļ	_	L
_	112	_	╁	4		+	-	+		╀	_	L	4	_	╀	-	_
	113		⊢	┪	_	+	_	╁		╀		┝	+		╀	4	-
	114	_	┢	1	_	+	-	+	-	╁		-	+	_	ł	4	_
$\dashv$	115	_	Н	†	_	+	-	t	_	┝	-	١	+	_	H	┨	_
$\neg$	116	_	Г	†	_	†	_	t		H	7	_	t		t	1	_
	117		Т	1		t		Ť	_	T		_	†	_	t	1	_
	118			1		Ī		T				_	1		T	7	_
	119			I		Ι		Γ	_			_	T		Γ	1	_
	120		L					Γ		Γ	7		T		Г	Ţ	
	121		Ŀ	I		I	_	Ι					Ι				
	22		_	1		1		L		L	_	_	I	_	L		
	123	_	_	1		ļ		L	_	Ļ	4		ļ		L	1	_
_	124	_	_	+		1	_	╀	_	L	4	_	╀	_	L	4	
	25 26	-		+		╀	_	┞	4	H	+	_	╀	_	H	+	
	27	_		+		╀		H	-	L	+	_	╀	-		+	_
	28	٦		t		+	_	H	1	_	+	-	ŀ	-	_	+	-
_	29	٦		t	-	t		H			†		t	T		t	٦
-	30	T		t		t	_	┢	7	_	†		r	7	_	t	٦
	31			T		Ī			1		T		Ī			I	
	32			I		I			]		Ι		L			I	]
	33	_	_	L		L		L	1		1		L	4		L	┙
	34	4		L		L		Ļ.	4		1		L	4	_	L	4
	35 36	4		L	_	L	_	_	4		+	_	_	+	_	Ł	4
	37	+	_	┝	_	H	-	_	+		ł	_	-	+	_	H	┨
_	38	+	_	┝	-	-	-	-	+		t		_	$^{\dagger}$	_	H	1
_	39	+		H		H	┪		†		t	-	_	t	┪	۲	1
	40	7		H	_	r	7		t	_	t			†	7	Г	7
	41	1		H	7	Н	7	_	†	_	T		_	†		_	7
	42	+	_	-	1	H	7	_	t	_	t	7	-	1	7	_	1
	43	╛			_		]	_	İ					Ι			]
	14	$\rfloor$							I			J		I	$\rfloor$		1
14		I		_	]	_	1		Γ	_		1	_	I	1	_	1
14		Ţ	_	_	4		1		L		L	4	_	+	4	_	$\mathbf{I}$
14	_	4	_		1		4	_	L	_	L	4	_	+	4	_	1
14		+	4		4		4	_	╀	4	L	+	_	╀	+		1
15	9	+	4		+		+	_	+	$\dashv$	-	+	_	+	+	_	1
Ti S	۳_	1.	_			_			1	_	_	-4-		-	_	_	•

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)